97 4

Inntonhati

Feher oporto

Vass4R07s341-345

Collection Vassal-Montpellier

2879Mtp1

deatadariadarimhaind

I Provide Survey Survey

Féhér ofortó 7.17 A4 D semble hin Portugais Blanc

Portugais bel 2870 DESIGNATION: Feher oforto Home CLOS 7 PLANCHE /7 RANG A Souche 4 . Vigueur: 2,5 PORT : érig - † érig - couché Millerandage :0,5. 30,7,84 X Date de Véraison : 4.9.84 +1 Date de Maturité : Pourriture : 0 13 GRAPPE : G - (M)-(P): L - H - (C) BAIE : TG - (P 18K18 disc. - Sphl - ell. - Ov. obov. - cyl. - fus. COULDUR : (BI) - Gr - Rs - R5 - H SAVEUR : (8) - m - ar - fox - herb. CHARGE : \$15 s25 avec pépins - apyrène JUS inc. /- coloré

DISIGNATION: Feher oforbo CLOS 7 PLANCHE 17 RANG A Souche 4. Vigueur : 4 PORT : (érig - 2 éris - couché Millerandage : 0 . Date de Véraison : 22.7

Date de Maturité : 27-8-85 Pourriture : 0 - 15 GRAPPE : G - (1) - P : L - N - (2) BAIE: TG - G - F 18 disc. - Sph. - ell. - Ov. obov. - cyl. - fus. COULDUR : (By - Gr - Rs - Rg - H SAVEUR : (8) - m - ar - fox - herb. CHARGE : s1 5 s2 3 s3 6 avec pépins - apyrène JUS inc./- coloré

Feher ojato DESIGNATION : CLOS 7 PLANCHE 17 RANG A Souchel Vigueur : 2 5 FORT : érig - 2 érig - couché Hillorandage: 0 Date de Véraison: 21.7.86 Date de Maturité : 25.8-86 Pourriture : 0 45 GRAPPE : G - Ø - P : L - N - Ø BAIL : TG - 6 - P - 19a 19 disc. - Sph - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. GOULEUR : (B1) - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : (s - m - ar - fox - herb. CHARGE : avec pépins - apyrène JUS inc. - coloré

Année: 1985
Emplacement. 7. 17 A4. Désignation. Felier oforto

	! Nombre ! Total	DATES								
		273	11-4.1	1	1 1					
1	14	: 1	1 2 - 1	1	1 1					
2	1 8	1 0	1 2 . !	1						
3	1 4	11	3 . 1	1						
4	1 3	0	3 . 1	1						
5	1 2	0	10 1	<u> </u>	_1					

Nombre .	DATES !								
			! 1	1	1				
3	1	2 ×	1	1	1	4			
4	0	2 0 1	1	1	!	1			
3	1 1	2 ×	1	<u>1</u>	1	:			
2	: 0	1 1 2 1	1	1 1	1	1			
3	10	0 !	1	į	1	}			
	Nombre Total	Nombre ! Total !	Mombre ! Total !	Mombre ! DATES Total !	Mombre ! DATES Total !	Mombre ! DATES Total !			

D le 28.3.86 +3

ANNEE 1987
NOM Feber operto Il EMPLACEMENT 7 17 A 4

Souche	Nbre yeux		rement mi/déb		Ferti- lité	Flo début	oraisc mi/f		Vé début	raisor mi/v	fin	Maturité
1 2 3 4	4 4 4 3 3	31,3 23,3 23,3 31,3 23,3	3, 4 31,3 31,3 3,4 31,3	9 8 10 6 6			5,6 5,6	M,6 M,6 M,6 M,6	24.7	30.7	3.8	17.8
	18		2.4	39	21,5		5,6			Sot Vig	erège	

Année: 1987
Emplacement...7.17.194... Désignation Jehen. Oporto...

	! Nombre	DATES.									
	: Total ! d'yeux	1 243		1	!	!					
1	: 5	: 0	0	1	1	!					
2	: 6	1 1	137	i	į	<u> </u>					
3	! 4	1 1	! 3 / !	1	1	į					
4	: 3	10	0		1	1					
5	! 3	! 0	9, ~	į	1	1					

D & 27. 3, 87 0

ANNEE 1988

NOM Feber operto EMPLACEMENT 7 17 A4
287901

8 x 20 m

Souche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité ×	Flo début	raison mi/f ×	1	Vé début	raison mi/v ×		Maturité
1 2 3 4 5	36633			8 1 14 6 6	18	265	29.5	31.5	25,-7	28.7	1.8	168
*		Pourrit	ure :	0	Port :/	m' evg	29,5	ueur	: 2 fax	fl +1		0

ANNEE 1990 NOM Fehor operto

287901

EMPLACEMENT 7 17 A 4

4 R# 1 341.345

Souche	Nbre yeux	Débour début	rement mi/déb	Nbre		Fl děbut	oraiso mi/f		Vé début	raisor mi/v		Maturité
rd (13 ° 70) &							17.5	2115	2,7	5,7	16,7	
Pou	rritur	e: 59	6 Mi	11. :	0	Port :			Vig	ueur	:	

DESIGNATION: Felier oporto 7.17A4A-3
EMPLACEMENT:

(A) BOURGEONNEMENT

Colonna

- 41 épanoui (1) moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc O-fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 6 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées 7. en gouttière 8. autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanches0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisé-' la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachée

Calve 82

Féhér sports

Désignation : Ampla encut :

(E) JEUMES FEUILLES DU BAS

Solonne

- 45 Vervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 Jauve o roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune ! à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à péticle glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duvoteur 8 cotomeux 9.
- 18 totalement 1 sil'on 2 partiellement 3.

(F) RAHEAU URBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISCH

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - sétour 5 - veloute 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 2 - p riellement 9.

(I) FLEUR

becar floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 morp. % iquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Feber Gorbo 7. 17 A4 4.3

Désignation :

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 mérithalle : dos coloré 1 à raies 2 vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8) - vert 9.
- : dos coloré 1 à raies 2 vert 3. 51 - noeuds ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- : verte 1 jaune 2 rouge clair 3 -52 - vrille

subcontinues 5 - subcontinues 6,

- : coloré (7) vert 8. 52 - bourgeon
- : très courte 1 courte 2 moyenne 3 -53 - vrille longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Désignation: Téhén oportó

Emplacement: 7.17 A 4 s.1

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérioure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbr : glabre () - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: plan 1 - on gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) legs

lobes: plan O- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface: unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6

37 - Nervures : Pace supérioure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur: vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autro 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2)- court 3.

39 - glabre (- sóteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - particllement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - particllement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

Féhir oportó Nº d'ordre : Désignation : Emplacement : GRAPPE 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions: 13 x 24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.) 24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8 / long 9. 25 - A pédoncule herbacé () - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3. 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5) 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Noyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8 (dimensions : 18 × 18). 27 - De couleur blanc () - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5. 27 - Très pruinée (7) pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière (1)- irrégulière 2. 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 0 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9. 29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 8, 29 - A section transversale : régulière β)- irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7, 29 - A jus incolore (1)- coloré 2. 33 - A peau fine (3) moyenne 4 - épaisse 5. 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9. 30 - A saveur neutre D- fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7. 30 - Avec pépins (8) apyrène 9. 31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) court 3. 31 - A pédicelle de couleur : verte () rouge 5 - irrégulière 6. 31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9. 32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2. 32 - A pinceau : court 4 - moyen 6 - long 6. 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 6.) 33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 84

Féhér oporto 7.17 A4.1

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce détachant en lames (2). Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) côtelée (4).

: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils

massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7)
duveteux (8) - cotonneux (9).

: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Surface : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). Villosité : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) saillants (4). Noeuds Mirithalle de longueur moyenne :42 ... cms. : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8). : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4). : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8). : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). Yeux : marron (T) - brun rouge (2) - gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1) ; large (2).
: saillant (1) ; effre (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre : 2879 01 Désignation: Feher oporto

: 1 - (2) - (3) Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : (7) - 8 - 9 L1/L : 10 - (11) L2/L : 12 - 13 - (14) - 15 - 16 Nombre de lobes

: 17 - 18 - (19) - 20 Prof. sinus latéral Sup. : 21 - (22) - 23 - 24 Prof. sinus latéral Inf. Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266) : 267 · Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus-lateral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39

Fond sinus lateral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : (270)

Sinus latéral Supérieur ouvert : 271 Dents : forme

: 40 - 41 : (42) - (43) - 44 Dents (angle)

Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47

Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59

: 60 - 60 - 62 Angle des nervures L3 L'3

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües